CONSTRUCT FIBER

ADHESIVO DE CONSTRUCCIÓN MUY RÁPIDO, TIXOTRÓPICO, RESISTENTE AL AGUA, A BASE DE POLIURETANO





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Adhesivo de construcción reforzado con fibra, muy rápido, tixotrópico, de capacidad limitada de relleno, a base de poliuretano. Cumple con la norma EN 204: D4. Provisto del certificado KOMO 'Adhesivos para aplicaciones sin carga', certificado número 32394. Aprobado para realizar empalmes machihembrados.

CAMPO DE APLICACIÓN
Para una unión impermeable (D4) en prácticamente todos los materiales de construcción, como madera, yeso, ladrillo, piedra, hormigón (poroso), metal, espuma rígida y diversos materiales sintéticos.
Apto para aplicaciones interiores y exteriores, como material de placas y aislamiento, placas de tejados y perfiles de cubrición. También para uniones de encaje no perfecto (madera sin cepillar, por ejemplo) y materiales irregulares. Ideal para aplicaciones verticales. Únicamente aplicable si una de las superficies es porosa (muy absorbente).

D4: Espacios interiores con presencia regular y prolongada de agua corriente o condensación. Espacios exteriores expuestos a influjos atmosféricos en los que debe existir una protección adecuada de la madera encolada. No apropiado para la adhesión de PE, PP, PTFE y nylon.

CARACTERÍSTICAS
· Fortaleza de fibra
· Muy rápido
· Para aplicaciones interiores y exteriores
· Endurecimiento rápido hasta en el núcleo
· Aprobación KOMO
· Resistente al agua (D4)
· Capacidad de relleno limitada
· Buena capacidad de aguante; no gotea
· Sin disolventes
· Resistente a la intemperie
· Puede pintarse
· Puede lijarse
· Tixotrópico

CALIDAD ETIQUETAS/ STANDARS
KOMO: Adhesivos para aplicaciones sin carga. Certificado 32394 a base de BRL 2339 (EN 204: clase D4, Watt '91).

PREPARACIÓN
Circunstancias de aplicación: La temperatura ambiente, el adhesivo y los materiales a adherir no deben estar a menos de +5ºC. La madera debe tener un contenido de humedad de entre un 10% y un 18% (máx. 25%).
Protección personal: Se recomienda el uso de guantes.
Tratamiento previo de las superficies: Las superficies deben estar limpias y desenpolvadas y encajar bien. Desengrasar los tipos de madera grasa con 'Verdunner voor Contact Kit®' o disolvente. Lijar los materiales no porosos.
Herramienta: Pistola de masilla, espátula dentada de diente fino (1 mm), pincel o rodillo, abrazaderas o prensa.

APLICACIÓN
Consumo: 5-6 m^2/kg
Modo de empleo:
Aplicar una capa fina y uniforme de adhesivo por una cara mediante la pistola de masilla. Eventualmente, extenderla con ayuda de una espátula dentada fina (1 mm), un pincel o un rodillo. Humedecer con un paño húmedo la cara donde no se ha aplicado adhesivo. Montar la unión antes de 2 minutos y mantener ls piezas unidas con fuerza durante 15 minutos, como mínimo. Para una máxima resistencia, aplicar una capa protectora adecuada sobre la unión.
Presión: 6 Kg/cm^2
Tiempo de presión: 15 minutos
Tiempo abierto: 2 minutos
Manchas/restos: Eliminar inmediatamente los restos mojados con 'Verdunner voor Contact Kit®'. Los restos secos sólo pueden eliminarse por métodos mecánicos.

TIEMPOS DE SECADO*
Forteleza final: Forteleza final máx. después de aprox. 4 horas

*** El tiempo de secado dependerá del tipo de superfície, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Resistencia al agua: Muy buena
Resistencia térmica: De -20°C a +125°C.
Resistencia a los compuestos químicos: Buena
Pintabilidad: Buena

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Materia prima básica: Polímero de poliuretano
Color: Beis
Viscosidad: Tixotrópico



Contenido de materia sólida: aprox. 100 %
Densidad: aprox. 1.41 g/cm^3

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Como mínimo 12 meses desde la producción. Fecha de caducidad (MM/AA): ver envase. Una vez abierto, el envase tiene conservación limitada. Guardar en seco, en envase bien cerrado, entre +10 y +20ºC.